

NEU: SMART CHECKLIST MACHT PRÜFPROZESSE EINFACHER

Schluss mit den Papierlisten – egal wo Sie gerade sind

TEXT:

MAGDALENA PRITSCHER, HEAD OF WORKFLOWMANAGEMENT ISA 88,
COPA-DATA DEUTSCHLAND

Trotz Digitalisierung und Vernetzung der Produktionsprozesse taucht sie immer wieder im täglichen Betrieb auf: die manuell geführte Checkliste auf Papier. Das muss nicht sein. Mit Smart Checklist bietet zenon eine neue Funktionalität, die den digitalen Workflow in Produktionsbetrieben mit Check- und Prüflisten unterstützt.

Papierlisten tummeln sich in den verschiedensten Formen in der Produktion. Sei es zur Qualitätskontrolle, als Produktionsbegleitpapier oder Arbeitsanweisung, für die Inbetriebnahme oder als Sicherheitsleitfaden. Der Mitarbeiter, umständlich hantierend mit Klemmbrett und Stift, arbeitet die einzelnen Schritte nacheinander ab. Zur Bestätigung trägt er das berühmte Kreuzchen ein, alternativ ein entschlossenes Häkchen.

Gerne werden auch handschriftliche Kommentare hinzugefügt. Diese müssen dann im Nachgang von Mitarbeitern abgetippt werden, um sie per E-Mail an die zuständigen Manager zu schicken. Das ist nicht nur zeitaufwändig, sondern auch fehleranfällig und birgt ein erhöhtes Risiko an Datenverlusten. Auch das Ablagesystem wird unübersichtlich und ist nicht mehr zeitgemäß.

Checklisten müssen also digitalisiert werden, um den Arbeitsalltag produktiver zu gestalten und unlesbare Einträge und Papierberge zu vermeiden. Ebenso ist die digitale Ablage einfacher zu verwalten, sie braucht weniger Platz und erlaubt eine flexible Weiterverarbeitung der Daten.

DIGITALE CHECKLISTEN GEMÄSS ISA-88

Smart Checklist basiert auf dem zenon Modul Batch Control. Es erlaubt die Bedienung konform zum Standard ISA-88. Weitere zenon Module ergänzen die Checkliste um eine automatische Datenspeicherung oder Bildschirminteraktionen. Die integrierte Benutzerverwaltung ermöglicht mehr Flexibilität bei der Bearbeitung und dient gleichzeitig zur Signierung der Prüfliste.

Zusätzlichen Mehrwert bietet Ihnen die neue zenon Smart Checklist, wenn sie auf mobilen Endgeräten zum

Einsatz kommt. Damit erfassen Sie die einzelnen Schritte direkt vor Ort. Die Daten können flexibel auf anderen Stationen weiterverarbeitet werden. Neben der lokalen Abarbeitung der Checkliste durch den Anwender kann zenon automatisch weitere Daten erfassen und für Reports und Kennzahlen nutzen, wie z. B. Mess- und Prüfwerte.

MEHR EFFIZIENZ, WENIGER FEHLER MIT DER SMART CHECKLIST

Der Anwender wird bei der Bearbeitung Schritt für Schritt durch die Checkliste geführt – abhängig von seiner Benutzerrolle. Kein Punkt kann übersprungen werden, da der Prüfer nicht zur Bearbeitung des nächsten Schrittes zugelassen wird, wenn der vorherige nicht abgeschlossen wurde. Die Reihenfolge und Bedingungen definiert der Administrator vorab bei der grafisch unterstützten>Listenerstellung.

Die Checklisten stehen ortsunabhängig zur Verfügung und erleichtern den team- oder standortübergreifenden Informationsaustausch. Die interaktiv geführte Bearbeitung der Arbeitsschritte sorgt für Übersichtlichkeit und vermeidet Fehlerquellen, führt so zu höherer Qualität. Zusätzlich kann zenon dem Prüfer Anleitungen für die Bearbeitung der Liste anzeigen. Beispielsweise können Sie automatisch Messwerte erfassen und als Trendkurven ausgegeben.

Die bei der Prüfung ausgelösten Meldungen und Alarmer können Sie ebenfalls in das Prüfprotokoll miteinbeziehen. Dokumente, Normen, Schaltpläne oder 3D-Modelle unterstützen den Anwender bedarfsgerecht und verkürzen die Bearbeitungsdauer. Das automatisierte Erfassen von Informationen spart viel Zeit, Ressourcen werden effizienter genutzt.





Auszug eines Berichts nach vollständiger Abarbeitung einer Checkliste in zenon.

**SO BLEIBEN SIE FLEXIBEL -
OB ORT, SPRACHE ODER SYSTEM**

Der Anwender kann in freien Eingabefeldern die Prüfschritte bedarfsgerecht kommentieren. Diese Informationen werden gespeichert und sind jederzeit abrufbar.

zenon Smart Checklist bietet Ihnen einen hohen Grad an Flexibilität. Sie können alle Daten in Ihrer gewünschten Sprache und in den länderspezifischen Einheiten anzeigen lassen.

Die einzelnen Prüfschritte werden in zenon manipulationssicher gespeichert. So stehen die Daten jederzeit in gleichbleibender Qualität zur Verfügung. Eine Datenübertragung an eine SQL-Datenbank oder ein überlagertes ERP-System ist damit problemlos möglich. Aus den Daten können Sie Berichte und Prüfprotokolle erzeugen, die für die Ablage in die Anlagendokumentation geeignet sind. Sie stehen auch als PDF-Dokumente für die weitere digitale Verarbeitung zur Verfügung.

„zenon Smart Checklist bietet Ihnen eine ortsunabhängige Interaktion zwischen Anwender und Prozess, die hochflexibel und bedarfsgerecht die Produktion unterstützt. Arbeitsabläufe, Prüfprozesse und andere Vorgänge werden digital dokumentiert. Das reduziert die Papiermengen, erhöht die Genauigkeit der Datenerfassung, verbessert die Workflows und optimiert die Produktivität.“

HEIKE SOMMERFELD,
PRODUCT MANAGER, COPA-DATA DEUTSCHLAND

**DIE HIGHLIGHTS VON
ZENON SMART CHECKLIST:**

- Digitales Workflow-Management
- Integration von Prüflisten und Checklisten mit grafischer Bedienoberfläche
- Unabhängig von Ort, Sprache, Datenformat
- Kontinuierliche Verbesserung durch schnelle Anbindung von neuen Arbeitsabläufen
- ISA-88 konform

Erfahren Sie mehr in unserem Smart Checklist Factsheet. Einfach scannen & runterladen!

<http://kaywa.me/4ZFUC>

